

收事 更收是為要
(一)本校學生自辦之週刊及各同學會刊有借本課為
通信收轉者須將地址及收信人姓名來函登記
否則外來信件既無處投遞即不能收受此白

招領中
收發信件到在
信件特列於下
房取
No 姓名
1000 幼彬石盛家橋雲山文鳳仁根先清屋
3 趙丹繼向振慶嶽嶽
4 夏林張馬王李孫梁曹劉張件程楊許何陳張張馬孫
6 7 9 12 13 15 16 17 20 21 22 26 27 28 30 31 32 33 34
以上在一

北京大學日刊

The University Daily

號五一一千一第
張一版出日今

地址 報費 廣告費

北京大學第一院
電話 東局一千零七十二號
每份銅元一枚每月自取一角五
分派送一角七分外省三角(郵
費在內)報費先付郵票不收
用五號字七日以內每字八厘一
月以內五厘長期面訂五十字起
碼封面中縫加倍

(目要日本)

▲普通物理講演
(第四次登)
▲檔案報告
(第四十七、八頁)

本校二十五週年紀念籌備委員會啟事

第一號 徵請講演員

本校二十五週年紀念籌備委員會決議於紀念前一日舉行學術大講演。

各科教授諸先生！如願加入此項講演者，請將講題及所占時間，於本月二十六日前，與胡適之先生接洽為荷。

附鈔二十五週年紀念籌備委員會議決案

學術大講演，定於十二月十六日舉行。講演範圍為最近二十五週年來各種學術史之進步，或政治社會各種問題之進化，由各教授

講師自由認定擔任。如講者較多，可延長時間於一星期內。

第二號 徵求出版品

本校委員會決議紀念日舉行展覽，其中有出版品一部，係徵集五四以來本校教職員學生個人或團體出版之書報雜誌，以資陳列。請會發行各種書報雜誌者或會購藏此類書報雜誌者，早日檢交總務處蘇君甲榮，以便編目，為荷！雜誌期刊類或已停版，或尚在發行；應徵者，或贈或借；或有全份，或只單張；均所歡迎。其屬借用者，一俟閉會後，即行檢還。其或既非發行人，亦未嘗購存，僅知本校教職員學生某人或其團體曾發

行某種出版物者，亦望將該出版物名稱及發行者函告本會，以便設法訪求，無任企禱！

第三號 徵求美術作品

紀念會展覽部有美術展覽一項，茲擬徵求本校教職員學生中，關於書畫篆刻彫塑一切美術作品，以資陳列。無論新舊，不拘大小件數，即未經裝潢者，均一律歡迎。望應徵者早日送至第一院收發課，交盛君伯宜，當製給收據，會畢憑收據取回。

第四號 徵求意見

此次慶祝本校紀念，應辦事項，除已經籌備委員會決議着手籌備者外，本校同人暨學生諸君如有他項意見，請在於日內送交總務處，以便提委員會。

本校二十五週年紀念籌備委員會諸先生公鑒

茲有要事急待商決謹訂於本日下午五時在第一院接待室開第二次會議務希準時列席為荷

本校二十五週年紀念籌備委員會啟

十一月二十三日

為潮州中學訪聘理化教員廣告

廣東省立潮州中學校現需聘物理學化學教員一位

，每星期教授二十點鐘每點鐘以月計算七元邊薪金五元，教科書用英文本，兼用英語講授。本校同人如有可介紹者，請於一星期內函告校長室。十一月二十日，蔡元培啟。

鄭奠啟事

上學年乙部預科二年級諸同學公鑒上年所發中國文法講義尚未印完茲華於寒假前陸續印畢同學之來函催促補發者恕不一一答覆

本校布告

教務處布告

旁聽女生楊壽璧，謝祚蔭，黃孝徵，均經十一月十五日教務會議議決准補克蘭夫人旁聽學額。此布。

十一月二十二日

註冊部布告

補習外國語各班定於下星期一起開始授課國文系張鳳舉先生所授英戲劇改上第一院第一教室國文系周樹人先生所授之小說史自下星期起改上

研究所國學門布告

本學門近承 陳援庵先生惠贈： 粵省民族考原 一冊 鍾用和撰 客話本字 一冊 楊恭桓撰 特此聲謝

體育主任布告

本星期一日下午四時半在第三院大禮堂討論學生軍制服費由學校津貼一半事昨已蒙校長面允但以現已報名學生軍者為限以後報名加入者制服自備不得援例茲將各組編隊時日列左望各生準時到場星期三下午四時半至五時半在第三院操場編第二組學生軍(本科各系凡星期一三日下午四時半無第二外國語者均) 星期四下午四時半至五時半在第三院操場編第

三組學生軍 (本科各系凡星期二四日下午四時半無第二外國誠語者均為第三組)

星期四上午七時半至八時半在第一院操場編第一組學生軍 (預科一二年級均為第一組)

體育部徵求學生軍帽樣之條件如左

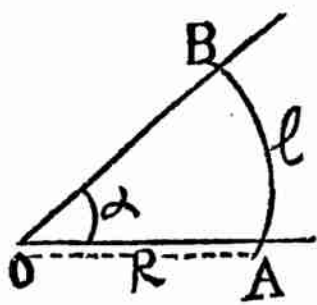
一、帽樣須壯觀 二、於操槍得無妨碍 三、材料須軟而且暖 四、價值須在一元左右

講演錄

普通物理講演 (第四次登)

李書華教授講 品青記

角度若單獨列入數學式中。須以 Radian 為單位。Radian 係以半徑為準所定的角的單位。設 $\angle B$ 及 $\angle A$ 所假之角為 α 。以 O 為中心， R 為半徑畫一個圓。設 AB 弦為 l 。則 α 角之 Radians 數應為：



$$\alpha = \frac{l}{R}; \text{若 } l = R, \alpha = 1 \text{ Radian. 換一句}$$

話說就是以半徑為單位去求。

$$90^\circ \text{角} = \frac{\pi}{2} \text{ Radians}$$

$$\pi = 3.1416$$

$$1 \text{ Radian} = \frac{180^\circ}{\pi} = 57^\circ.17'.44''.8$$

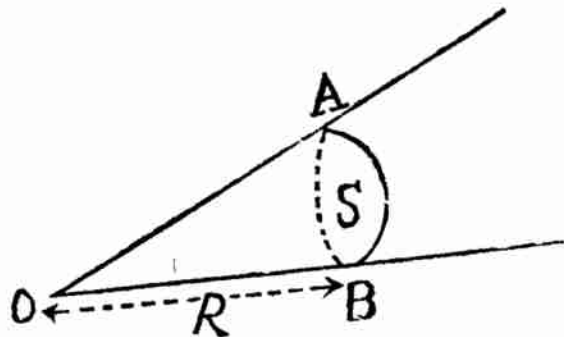
立體角 (Solid Angle) 設一個圓錐 OAB 。以 O 為中心， R 為半徑，畫一個圓球面。那末 $\angle A$ 及 OB 之間。夾者一部分的球面 S 。立體角 Ω 就以左式表之：

$$\Omega = \frac{S}{R^2}$$

此比例量是與 R 的長及長度的單位均為獨立的。如

$$S = R^2; \quad \Omega = 1.$$

$$R = 1; \quad \Omega = S.$$



我最初講基礎單位次講用基礎單位所表明的各種單位。次講因次 (Dimensions)，次講有向量再次講同次，差誤，等等。這些概念 (Notions) 都是很重要我希諸君先記清楚以下我再開始講重力 (Gravity)。

第二章 重力

1. 重力 (Gravity)。地球表面上的物體都受地球

的吸引。在一線的一端繫一鉛錘則線向下，這個線的方向叫作垂直。與垂直成直角的叫作水平。

這鉛錘垂直的原故。就是因為地球有引力。地球吸引各物體使之向地表墜落的引力，就叫作重力。

這些力都是向地心吸引。今為便於明白計把引力用一種線表出他的方向，這線叫做力線 (Line of force)。

力線所在的空間叫做力場 (Field of force)。

在物理學上有三種 (一) 重力場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

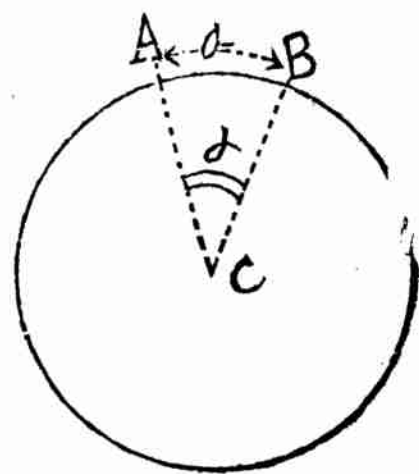
場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

場，(二) 磁場，(三) 電場。(一) (二) (三) 兩種電磁學上當講。

計算 α 角用秒作單位得左式



$$\frac{\alpha}{2\pi R} = \frac{\alpha''}{360^\circ \times 60' \times 60''}$$

$$\alpha = \frac{\alpha'' \times 360 \times 60 \times 60}{40000 \text{ Km}}$$

$$\text{設 } \alpha = 1 \text{ Km}$$

$$\alpha = 3.5''$$

案古時的界說地球的周圍是 40000000 米。現今的界說稍差一點，然以為數甚微故仍用舊時的界說。(未完)

公告

隊球通告

前星期本隊與稅務學校比賽，因時間不足，致勝負未分。昨日下午舉行決賽，結果為二與零之比本校全勝。

北京大學史學會成立報告

本校史學會之組織，醞釀甚久，先後經數次集議

北京社會科學季刊

第一卷 第一號 (現已出版)

定價 全年四冊大洋二元 (郵費在內) 零售每冊大洋五角 (郵費在內) 本國及外本

嚮導週報

每星期三出版。

零售每份銅元四枚。郵寄三分，郵費在內。

北京代售處：北京大學出版部

發售處：第一卷第一號出版

晨報副刊聯合訂本

晨報副刊每日出一張，按日隨北京晨報發行，不另收費；每月裝訂成本，定價每本實洋兩角。外埠函購，請示通信地址，並封寄郵票

招領

收發信件
信件特列
取為憑
No 收
140 Wu J
141 P.N.
142 S.Hu
143 Teng
144 Hong
145 Yang
146 Ralpl

各學校圖書館及其他公共圖書館，如蒙函索，并寄郵票五分，當贈閱第一卷第一號一冊。
總發行所 國立北京大學出版部

每冊大洋一角
社址西單抄紙街達智營二十七號
本校代售處：出版部第一二三院號房

三十五分，寄費在內，本社即當轉寄奉。
外埠代派，不折折扣，並加郵費。
北京宣武門外西便胡同長報社總發行。

(四期星)

中華民國十一年十一月二十三日

(版三第)

，始得繼續就緒。遂於十一月十五日午後四時在第三院大禮堂，開成立大會。到者有蔡校長朱遜先將彭麟胡適之馬叔平葉浩吾楊適夷諸位先生，與史學系同學及畢業同志四十餘人。先由姚君揖讓報告籌備經過情形。繼舉韓君樹模為臨時主席。繼時以天色將暗，提前攝影。事畢即請蔡朱葉楊諸先生講演，其辭經趙君仲演與秦君志壬記錄，另行登載。後有王光瑋陳統昔二君演說。主席遂宣告討論章程。惟因時間迫促，未能討論完全，僅議決三條，並選出委員十六人，即行散會。茲將委員名單宣布於後：

庶務：魏江楓，韓樹模； 文牘：姚揖讓，王光瑋； 會計：馮文啓，李振鄭； 交際：陳友揆，傅汝霖； 調查：楊汝璋，滕統昔，趙仲演，劉源； 出版：張步武，張國威，秦志壬，趙維楨。

北京大學史學會啟事

本會定有十一月二十五日(星期六)午後七時在第一院第四層樓東邊特別閱覽室開委員會屆時務請委員諸君出席為荷

二十五週年紀念會學生籌備會通告

告

第一號 本會業已成立。辦公室在第一院二層樓西頭三十八號。所有各組負責籌備諸君，請即徵求組員，來室辦公。並希在本星期五舉出主任，通知辦公室，以便共策進行。為禱。
第二號 二十一日晚籌備會議結果，應公布者如左：

北大化學會通告(四)

本會業已加入本校二十五週年紀念會學生籌備會，並提議舉行，化學遊藝及科學講演二項，當經推定韓君民年談二君為籌備員。
本校同學對於上列二項如有興趣者，請於本星期內到第二院號房簽名以便從事預備，茲將分定門類列下：

- (一)化學遊藝
- (甲)實驗室的(a)普通實驗(b)定性分析(c)定量分析(d)有機化學實驗(e)物理化學實驗(f)高等分析(g)物品製造
- (乙)露天的(a)煙火(b)炸彈(c)變色遊藝
- (二)物理地質數學生物天文以及其他各種遊藝(俟報名後再行分組)
- (三)科學講演
- (甲)化學講演
- (乙)物理地質數學生物天文以及其他各種講演(俟報名後再行分組)

徵求北大人所攝照片

預備二十五週年紀念會展覽
徵求照片不拘風景人物但是以北大同人所照的為限自備鏡框並附說明草稿(如為某處風景等)送交第二院號房由陳校醫收存保存。

發起人黃 堅敬啟
陳萬里

北大戲劇實驗社通告

茲定有本星期五(二十四日)，下午四時，在第二院第二十號軍開會，討論二十五週年紀念演劇事，務希諸位社員準時出席，為盼！
十一，十一，二十二。

諸同學先生：吾校二十五週年紀念日快要到了。我們學生方面已自動地籌備各項遊藝，表示慶祝。關於戲劇組事務，除英文的另有人負責外，中文的由北大學生戲劇實驗社辦理。不過這次演劇，却和慕秋開會時演劇不同。劇本須要有學術性質，最好是能把北大的精神隱隱中表現出來，即不然，也須合現在急應解決的各項問題有所連貫，方成一回事兒。但是現在正圍着劇本的飢荒，很難找到一本現成的適宜劇本，諸先生中有願於最短期間創作一個劇本者，實在最好再沒有了。或者能給我們介紹一種好劇本也是我們非常盼望的。因為時期緊迫，所演劇本恐怕還要經常更換。

北大同學：

同學們！諸君對於北大的「現狀」不滿意地方有嗎？對於北大的「未來」有什麼建設的計劃嗎？本社決定於本校二十五週年紀念日發行出版物數種，其中一種專載同學們對於學校方面改革的主張，和一切的批判，以供學校當局和同學的採納及反省。這也是吾們在熱烈地慶祝這重大的典禮中間所應該注意到的地方！同學校們如有稿件惠賜，無任歡迎。來稿字數以五百字為限，十一月三十日為收稿截止期。(來稿須署名)收稿處：北大第一院收發課轉北大生活社

徵求幻術人員：同學中如有特擅幻術技藝，且願加入本屆幻術組者，請駕臨馬神廟四十號一談為荷。
周元亮啟

北大廣東同鄉會通告第七屆第一號

北大廣東同鄉諸君公鑒本會定於本月之二十六日(星期日)下午一點鐘假第三院大禮堂開常年大會討論會務事宜並選舉茶點助興暨全體拍照屆時務祈赴會為盼

……漏網，而臣憤未洩，臣罪實無可道也！本月初八等日，營將蕭九部，曹友義等領兵上岸攻打；沈志祥即移寨地名官角山，句呼哨防達子護送以去。……自臨城島至石城，海面二千餘里，兵船百餘艘，僅風有兩艘不時，而欲以迎刃破竹之勢，頗成探穴得子之奇，亦非可易幾也！臣初議借解解為名，擊絕沿海哨船，勿走聲息，已遣水后營千總張龍得兵船五隻，隨陳有真先行，而大兵斷之。豈料二十夜張龍經廣鹿走脫哨船，軍機從此盡誤！……是夜既走兩哨船，從前次第算計，都不暇用，而領兵船一齊進堵石城島口，沈志祥猶可成擒，傳命各營船視起火首號，問道長山後洋；及黎明，僅有十七船相隨，而關寧兩營兵船迂道前洋，不及到，苦船少，不能進堵石城；至辰時，賊渠乃整兵迎敵。……臣候關寧兩鎮船到齊，發令進戰，獨臣坐船搶風突入，而各船零星怯戰；違刻扎箭割耳，終逗遛如故。及號撥內丁千總陳光裕，砲手陳龍等駕副座船衝賊艘，而臣親領曹發戰何日德，傅山昭等各船奮勇追殺，銳砲齊發，沈志祥敗去，打碎賊船，溺水死者無數，因夜深台黑莫辨，沈毅祥逃入黃骨島，拾船上岸。……（缺）參謀張汝敏催

北京大學整理清
代內閣檔案報告

要件

四十七

整理檔案會編
不許轉載

船，臣復領曹發戰等，分發前鋒，都司陳長祚，陳有真，夷丁手備黃應元帶領官兵。上岸攻打，各據灣溝對壘，路險泥濘，傳令不許割殺；獨臣標營兵丁奮勇前進，趕殺上山，沈立祥移寨，退過山塢，而各鎮官兵依遠海岸，搶船先回。……倡言梗令，迂道前洋，以誤軍機者，龍武營將官衛之屏也。聽障怯戰，隨后搶奪昌功者，水右營將官秦之翰也。未到石城而逃則長山，廣鹿難民，扼報虛情者，張有功，池鳳高也。與造危言，挑撥離間，又擅違軍令，上岸搬拆房木，擅買人參者，副將蔡裕也。違失軍令，走脫廣鹿哨船者，千總張龍也。巧扮細作，往來泄漏，耐心巨測者，查商林衷，水手張可勝也。……各島存利兵丁商民人等，已陸續前派後送往軍錦，給與米市，以鼓勵其行。……其餘有敗軍中各將之供詞。

208 崇禎元年二月二十六日，兵科抄一件：為奉崇禎元年二月二十四日批兵科給事中李魯生題

其使徐大鵬，隨新撫熊文燦赴關靖寇聖旨：『國地遼遙，兵機宜速。巡撫總兵即當擇補，以資捕蕩，已有屢旨，為何該部尚未見接？徐大鵬果堪副將，不妨立擢；陳洪仍應專

庶務

(一)本校同學請於假期內，各就其所在地，調查社會情形，並注意其社會之變遷，及社會之進步，以資研究之參考。

文信件

地址之中文
地址之英文

No	姓名
35	徐崇朝
36	張朝
37	張朝
38	張朝
39	張朝
40	張朝
41	張朝
42	張朝
43	張朝
44	張朝
45	張朝
46	張朝
47	張朝
48	張朝
49	張朝
50	張朝
51	張朝
52	張朝
53	張朝
54	張朝
55	張朝
56	張朝
57	張朝
58	張朝

取房號

哲第

評胡適之中國哲學史大綱
墨經注疏論
墨子大段章句

用；亦是兩地相資之策。義烏兵案有確名，調募一事，聽新道臣與新撫鎮商確行：該部知道。』兵部題覆：徐人 尚宜斟酌。

209 崇禎三年十月二十四日，兵部題稿一件：准宣府巡撫楊塘報：『……十月二十二日據懷隆道報稱，十月十九日孫二總兵分兵出口剿敵；於二十日獲級一百餘顆。……二十三日辰時，據總兵孫顯祖差官白玉詔資令箭，口報：於四海治出口，離邊一百餘里，斬獲夷級一百三十餘顆，官軍尚未進口。又據總兵董繼舒差官王之藩資令箭，口報：於龍門所，長伸地等處出口，離邊百十餘里，斬獲級夷一百餘顆。本日午時，又據懷隆道差官賈紅旗全箭，口報：董孫二總兵共得夷級二百三十餘顆，官軍亦尚未進口，兩將官兵并無損傷。』看得：董孫二帥分道出塞，誠斬敵部二百三十一餘顆，可當兩大捷，此亦宣鎮數十年來所未有之事。放既從逆，勦非無名，慮其報復，力圖再舉可也。合無先指功賞，鼓激士氣；斬獲首級，有無損失，行巡按御史查明題敘。

粘附咨 宣大總督 文及
宣府巡撫

北京大學整理清
代內閣檔案報告

要件

四十八

整理檔案會編
不許轉載

行 宣天巡按 巡按直隸，監察御史 十月二十九日。
(原件粘有題由，蓋有『兵部職方清吏司之印』方印。)

210 天啓七年八月十四日，兵科抄一件：為奉八月十二日批福建提督兼巡撫，都察院都御史朱一馮題請下部查覈嚴刻人等旨：『兵部知道。』兵部題覆。

此件多係各官考語，其指名題劾之罪證有足供史料參考者錄左：『彭湖遊，管遊擊事守備土夢熊，……(一)彭湖遊在海外，兵多虛冒。本官先年軍政，名掛彈章，近貪儲益著。衛鎮撫自致賁，中軍到光恩證。(二)每年領到餉銀延挨不發，指公費餉項等項扣除，又將爛米低價發派；兵不得實惠，致多逃亡，半賣入賊。被賊燒兵船十隻，隱匿不報。(三)通彭兵二千名，每月取常例銀八分，每月共得銀一兩六十兩。各兵證。(四)紅夷退贖東番，彭地烽火相望，本官販牛羊釘鐵皮正等貨，撥鄭奇玉振等船，托名哨探，潛往發賣。哨官錢得功，隊長陳歡等証。(五)委築彭湖暗澳城，領官銀五百兩，半被侵匿。撥兵沿海採石砌築，每兵每日扛石十四五桶，不給工食，各兵深怨。把總葉大經證。